







Manual Propietario Spas Marquis®

Serie Celebrity

Felicitaciones por su nuevo SPA Marquis®!

Esperamos sinceramente que su Spa sea una experiencia agradable. Si surgiere algún problema, póngase en contacto con distribuidor autorizado o con ESPIRAL CHILE.

Este Manual se proporciona para mejorar su disfrute de su Spa y evitar situaciones no cubiertas por la garantía. Es su responsabilidad leer, comprender y cumplir con las instrucciones del Manual del propietario. Guarde el recibo de compra original como referencia en caso de una futura reclamación de garantía. Si no instala, opera o mantiene su SPA de acuerdo con este Manual puede ocasionar la pérdida de la cobertura de la garantía.
Ubicación del número de serie:
Encontrará el número de serie en la etiqueta en el área del equipo.

COMPLETAR Y MANTENER PARA REFERENCIA FUTURA

Nombre del Propietario____

Fecha de compra ____

Dirección ____

Ciudad ___________________ Región _________ Código Postal ___________

Teléfono____

Spa Modelo / Color ____

Spa Serial # ____

Empaque Serial # ____

Nombre del distribuidor ____

Dirección del Distribuidor____

Ciudad _____________________Región_______Código Postal______________

Teléfono ____

Se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud del Manual. Sin embargo, nos reservamos el derecho de mejorar los productos sin previo aviso. Esto podría crear una variación menor entre este Manual y el producto real que usted recibe. Nos disculpamos por cualquier inconveniente que esto pueda causar.

Revise su Producto

Todos los Spas son productos inspeccionados cuidadosamente, para asegurar que Ud. los reciba en perfectas condiciones. Favor revise su Spa detalladamente para comprobar que no existan defectos en el equipo.

Daños o defectos que podrían haber sido encontrados y solucionados antes de la instalación del equipo y que son reclamados con posterioridad a la instalación final no están cubiertos por la garantía.

Almacenamiento temporal del Spa

Colocar el Spa vacío sobre una superficie firme y nivelada, apoyando toda la superficie de la parte inferior del Spa. El Spa inevitablemente debe asentarse y no quedarse en desnivel, por lo que es importante instalar el Spa sobre una base sólida definitiva, tan pronto como sea posible.











==

ÍNDICE

==

Las siguientes instrucciones contienen información de seguridad importante. Le recomendamos leerlas e implementarlas.

SEGURIDAD

La inmersión prolongada en agua caliente puede dar lugar a HIPERTERMIA, una peligrosa condición que se produce cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel superior al normal (98,6 °F, 37 °C). Los síntomas de la hipertermia pueden ser mareos, desmayos, somnolencia, letargo, con una temperatura corporal por encima de 98,6 °F (37 °C). Los efectos físicos de la hipertermia incluyen el desconocimiento de peligro inminente, falta de percepción de calor, falta de reconocimiento de la necesidad de salir del spa, la incapacidad física para salir del spa, daño fetal en mujeres embarazadas , y la inconsciencia

Seguridad: Aspectos relativos a verificaciones Técnicas para el uso del Spa

• **Pruebe el interruptor de circuito de falla** a tierra (GFCI) mensualmente.
• **Cierre la cubierta** cuando el Spa no está en uso, independientemente que se encuentre vacío o lleno de agua.
• **Mantenga el agua limpia** y desinfectada con los productos químicos adecuados.
• **Encienda los jets de hidromasaje** al añadir CUALQUIER químico al agua del Spa.
• **Limpie elemento(s) filtrante(s)** (Cartridge) mensualmente para eliminar residuos y acumulación de mineral que afecta efectividad de los dispositivos de hidroterapia, limita el flujo o dispara el termostato de límite máximo des-energizando el Spa.
• **No permita a la(s) bomba(s) en** función hidroterapia operar por un período prolongado de tiempo con la Cubierta del Spa puesta. Tablero eléctrico incluido con su Spa trae un temporizador de seguridad incorporado que apaga automáticamente la(s) bomba(s) en la función de hidroterapia después de 15 minutos de operación continuo, si se ha dejado en esa función en forma inadvertida.
• **No levantar o arrastrar a la Cubierta de** su Spa mediante el uso de las correas de amarre; siempre levantarla y transportarla utilizando las asas externas.
• **No guarde los productos químicos** en el compartimiento del equipamiento del Spa.
• **Reemplace cualquier cable dañado inmediatamente.** Use Spa sólo si cables se encuentran en buenas condiciones,
• **Un terminal de tierra** (conector de cable de presión) se proporciona en la superficie del Tablero de Control en el interior del compartimiento del equipamiento. A este conector debe encontrarse unido con un alambre de cobre sólido de calibre mínimo No. 8 AWG (8.42 mm^2) (N º 6 AWG en Canadá) todos los elementos metálicos (escaleras metálicas, tuberías de agua de metal, cajas metálicas de equipos eléctricos, ductos o equipos metálicos) ubicados a menos de cinco pies (1.52 m) del Spa. Si el spa está situado en una plataforma de hormigón armado, el acero de refuerzo también debe estar unido al terminal de tierra mencionado.

• Circuito que alimenta su Spa está equipado con un **interruptor diferencial (GFCI**). Antes de cada uso del Spa, con la unidad en funcionamiento, pulse la tecla "test". La unidad debe dejar de funcionar y el

indicador de alimentación GFCI se apagará. Esperar treinta segundos y luego reiniciar el GFCI pulsando la tecla "Reset". El indicador de alimentación GFCI se enciende y se restaura la energía al Spa. Si el interruptor no se comporta como indicado, es una indicación de un mal funcionamiento eléctrico y la posibilidad de una descarga eléctrica. Des-energice el Spa desde Tablero General y sólo energizarlo una vez que la falla se haya identificado y corregido.

• Su spa utiliza **interruptores de circuito de falla a tierra** en el Tablero de Control. Antes de cada uso del Spa y con éste funcionando pulse tecla “test” de cada interruptor. El interruptor debe hacer clic sobre la posición trip. Esperar treinta segundos y restablecer cada disyuntor GFCI colocándolo en posición OFF y luego cambiándolo a la posición ON. El interruptor debe entonces quedarse en la posición ON. Si cualquiera de los interruptores no se comporta como indicado, es una indicación de un mal funcionamiento eléctrico y la posibilidad de una descarga eléctrica. Desconecte la alimentación al Spa hasta que la falla haya sido identificada y corregida.

Seguridad: Aspectos relativos a Verificaciones de comportamiento y conductas para uso del Spa

ADVERTENCIA: No permita ningún aparato eléctrico, excepto los incluidos en el Spa, tales como: luces, teléfono, radio o televisión estén a una distancia inferior a 1.5 m del Spa.

ADVERTENCIA: Los niños no deben utilizar los Spas sin supervisión directa y en todo momento de un adulto responsable.

ADVERTENCIA: No permita a los niños subirse a la cubierta del Spa. Independientemente que el Spa se encuentre vacío o con agua, la cubierta del Spa debe estar instalada, si éste no está en uso, con las correas de cierre aseguradas y bloqueadas.

ADVERTENCIA: No utilice su Spa a menos que todas las rejillas de succión estén en buenas condiciones e instaladas para evitar el atrapamiento del cuerpo y el cabello. Si debe cambiar las rejillas es mandatorio que sean de una capacidad de flujo igual o superior a las originales.

ADVERTENCIA: No utilice su Spa si Filtro se encuentra sin su(s) elemento(s) filtrante(s) (Cartridge).

ADVERTENCIA: No utilice su Spa si puerta de acceso a equipamiento se encuentra abierta.

ADVERTENCIA: No use drogas o alcohol antes o durante el uso de su Spa para evitar hipertermia, inconsciencia y posible ahogamiento.

ADVERTENCIA: Las personas que usan medicamentos y/o que sufren de obesidad, enfermedad del corazón, presión alta o baja, problemas en sistema circulatorio o diabetes deben consultar a un médico antes de usar un Spa.

ADVERTENCIA: Antes de entrar en el Spa medir la temperatura del agua con un termómetro preciso. No ingrese al Spa si temperatura se encuentra fuera de valores recomendados.

ADVERTENCIA: La temperatura del agua por encima de 104 °F (40 °C) puede ser nocivo para su salud. Temperatura del agua entre 30ºC y 40ºC es considerada segura para un adulto sano. Temperaturas más bajas se recomienda para niños y baños prolongados (+ de 10 minutos)

ADVERTENCIA: La inmersión prolongada en un Spa puede ser nocivo para su salud. Límite baño a 10 minutos con temperaturas del agua de 38ºC.

ADVERTENCIA: Las personas con enfermedades infecciosas no deben usar un Spa.

ADVERTENCIA: Las mujeres embarazadas o posiblemente embarazadas deben consultar al médico antes de usar un Spa y limitar temperatura del agua a 38ºC.
ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, tenga cuidado al entrar y salir del Spa. Superficies mojadas son muy resbaladizas.
ADVERTENCIA: No utilice el Spa inmediatamente después de un ejercicio vigoroso.

INSTALACIÓN

Instalación Civil

Spa puede ser ubicado tanto en interior como exterior. La superficie sobre la cual instale el Spa debe ser continua, nivelada y capaz de soportar el peso total del Spa con agua y personas (450 kg/cm^2).

Si Spa se instala sobre una losa, ésta debe ser de concreto con un espesor mínimo de 10 cm con malla de acero de 6mm de diámetro con reticulado de
15 cm x 15 cm para soportar una carga de 2.500 kg. El fondo del Spa debe quedar apoyado 100% sobre la base de concreto.

Adicionalmente debe existir un buen drenaje ya que agua normalmente puede rebalsar desde el Spa, por lo cual la instalación de una pileta debe ser considerada para recoger los derrames.

Acceso en todo el perímetro del SPA debe estar disponible para servicio y mantenimiento. Una instalación incorrecta puede provocar daños estructurales en el Spa y la anulación de la garantía.

Instalación Hidráulica

Desagüe: Spa se entrega con un terminal y una válvula para drenar el Spa, puede extender tubería de drenaje adonde estime conveniente, consulte con autoridades locales para cumplir regulación existente.

Instalación Eléctrica

En el Tablero General debe disponerse de un circuito exclusivo para el Spa de a lo menos 220 Volts 20 Amperes, el cual debe contar con línea de tierra, protector termo-magnético y protector diferencial. Desde este circuito se alimenta el tablero de control incluido en el Spa. En el borde superior del Spa se encuentra un comando digital que permite accionar todas las funciones del equipo.
Un medio de desconexión de la energía eléctrica al Spa debe instalarse que sea visible desde el interior de éste y por lo menos a 1.52 m del Spa.

El cumplimiento de lo anterior, realizado por un electricista competente, le garantizará un baño tranquilo y seguro. Consultar autoridades locales para cumplir con regulaciones existentes.

El fabricante y el distribuidor no se responsabilizan por los resultados obtenidos en Spas que no cumplan con lo aquí señalado y cuya instalación no sea realizada por un electricista competente.

ADVERTENCIA

Un terminal de tierra se proporciona **al interior** del Tablero de Control, conectar este terminal sólo a una fuente de tierra, el terminal de puesta a tierra proporcionado por su servicio eléctrico desde el circuito exclusivo de alimentación a través de un conductor de cobre continuo y aislado.
No entierre los cables eléctricos, usar ductos y conductores adecuados para la aplicación.

• Un terminal de tierra (conector de cable de presión) se proporciona **en la superficie** del Tablero de Control en el interior del compartimiento del equipamiento. A este conector debe unirse con un alambre de cobre sólido de calibre mínimo No. 8 AWG (8.42mm^2) todos los elementos metálicos (escaleras metálica , tuberías de agua de metal, cajas metálicas de equipos eléctricos, ductos o equipos metálicos) ubicados a menos de cinco pies (1.52 m) del Spa. Si el spa está situado en una plataforma de hormigón armado, el acero de refuerzo también debe estar unido al terminal de tierra mencionado.

Los enchufes eléctricos deben estar protegidos por interruptores diferenciales e instalados a lo menos a 3 m del Spa. La iluminación nunca debe ser sobre el Spa y ubicada a lo menos a 1,5 m horizontalmente de éste. No usar aparatos eléctricos (salvo vengan incorporados al Spa) tales como TV, radio, teléfono, parlantes, etc. a una distancia inferior a 1,5 m cuando el Spa este funcionando.

OPERACIÓN

SUGERENCIAS PARA PROLONGAR LA VIDA DE SU SPA

Hay algunos pasos simples que puede tomar para prolongar la vida de su Spa. Por favor, siga las siguientes pautas para garantizar el uso agradable de su Spa y estar libre de problemas.

Enjuague sus pies

Por favor recuerde enjuagar los pies antes de entrar en el Spa. Esto ayudará a evitar arena y suciedad en el sistema de tuberías que puede obstruir válvulas y filtros.

Mantenga las válvulas

Si siente que una de las válvulas comienza a sentirse difícil de abrir o cerrar, por favor, retire la válvula y lávela. Para quitar la válvula, apague la alimentación al Spa y retire la manija de la válvula. Girar la parte superior de la tapa de la válvula hacia la izquierda para exponer el inserto de válvula. Usando el vástago de la válvula, por favor, tire hacia arriba de la inserción. Enjuague la válvula y vuelva a poner la tapa en la manga y luego vuelva a colocar la tapa y la manija. Si se raya la válvula, es una buena idea utilizar un papel de lija de grano fino para suavizar la inserción de la válvula antes de la reinstalación.

Mantenga la Cubierta instalada en el Spa

Siempre mantenga cubierta del Spa cerrada cuando el Spa no está en uso. Esto ayuda a evitar que residuos no deseados entren en el SPA y evita la exposición al sol que podría dañar la superficie y los jets de hidromasaje del SPA. Para la cobertura de garantía, por favor: el Spa debe mantenerse cubierta todo el tiempo cuando no está en uso.

Mantenga el agua clara y equilibrada

La química del agua es otra parte importante de responsabilidad del propietario del Spa. Por favor,

asegúrese de utilizar sólo los productos recomendados de fábrica. Además, por favor, asegúrese de mantener el pH adecuado y los niveles de desinfectante. Vacíe y vuelva a llenar su Spa con agua fresca cada 3 a 4 meses. En forma regular usar una aspiradora de Spa para eliminar la suciedad y la arena que se pueda ver en el fondo del Spa.

Nota: El daño a la superficie del Spa y el equipo debido a la utilización de tricloro u otros productos químicos agresivos no recomendados por Marquis no está cubierto por la garantía.

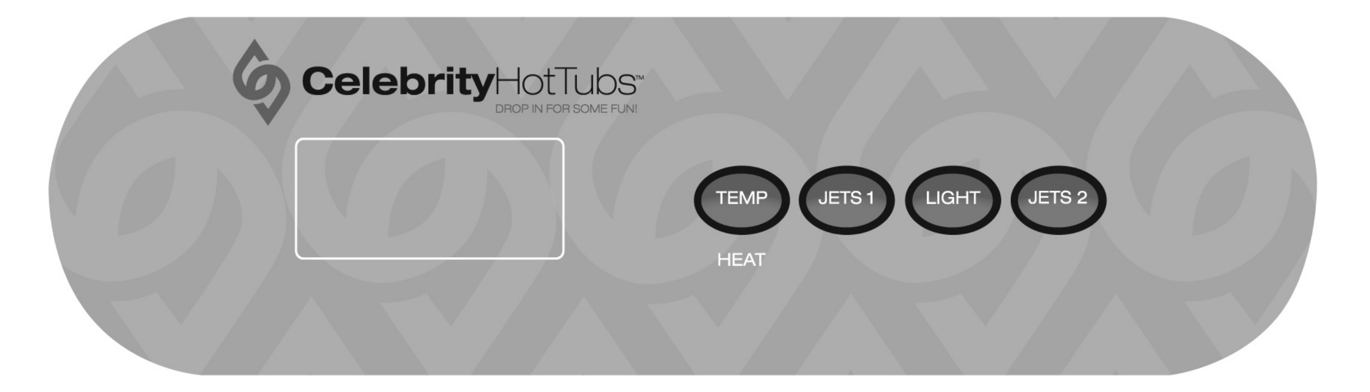
• Asegúrese de que el Spa esté nivelado y en la posición final antes de llenar con agua. No energice el Spa antes de que esté completamente lleno de agua. Se pueden ocasionar daños a las bombas, calentador y sensores.

• IMPORTANTE: NO DEJE EL SPA VACÍO PERMANECER DIRECTO A LA LUZ SOLAR. Temperaturas de la superficie del Spa pueden llegar a más de 82℃ si se deja expuesto al sol. Se puede producir daño significativo si se permite que esto suceda, incluyendo la deformación y formación de ampollas en la superficie. Daños que se produzcan como resultado de esta exposición no están cubiertos por la garantía.

• PRECAUCIÓN: Nunca intente mover un Spa que no ha sido completamente drenado. Ello podría provocar daños en el Spa. Grietas en la superficie, daños en el revestimiento exterior o en la base debido a transporte inadecuado no están cubiertos por la garantía.

Panel de Control

Es fácil de usar y permite controlar todas las funciones del Spa.



Control Jets

JETS 1: Control Bomba 1.

Al presionar el botón de control “JETS 1” por primera vez la bomba funcionará a baja velocidad, por segunda vez la bomba funcionará a alta velocidad y presionando por tercera vez se apaga la bomba. La alta velocidad de la bomba 1 tendrá una duración de 15 minutos y luego cambiará a baja velocidad. Una vez en baja velocidad la bomba funcionará durante 15 minutos y luego se apagará. Para reiniciar la bomba, pulse el botón “JETS 1". El indicador LED amarillo debajo de la pantalla LCD se iluminará cada vez que la bomba está funcionando.

NOTA: Si el sistema está en un ciclo de filtrado o de calentamiento, la bomba continuará funcionando en baja velocidad.

JETS 2: Control Bomba 2.

Bomba 2 tiene una sola velocidad. Pulse el botón “JETS 2” para activar la bomba 2 de alta velocidad. Presionando una segunda vez se apague la bomba. La bomba funcionará durante 15 minutos y luego se apagará. Para reiniciar la bomba, pulse el botón “JETS 2”.

TEMP: Control de Temperatura (de fábrica 38℃).

Para ajustar la temperatura del agua, pulse el botón “TEMP”. La primera pulsación del botón mostrará la temperatura programada y comenzará a parpadear. Continúe pulsado el botón “TEMP” para alcanzar la temperatura deseada. Una vez que se establece deja de parpadear y queda ajustado al nuevo ajuste de temperatura. La configuración predeterminada de fábrica es 38℃. La temperatura mínima que se puede establecer es 16℃ y la temperatura máxima que se p uede establecer es de 40℃. La pantalla siempre muestra la temperatura real del agua.

LIGHT: Control de iluminación.

Pulse el botón “LIGHT” de la luz para encender las luces interiores del Spa y pulse nuevamente y se apagarán. Si se dejan las luces encendidas después de 60 minutos se apagarán automáticamente. Si el Spa está equipado con un sistema LED de luces, al pulsar el botón de la luz en varias ocasiones (con plazo de 2 a 3 segundos de cada pulsación) cambiarán los diversos colores de las luces LED.

Ciclo de Filtrado y Funcionamiento Heater (Mode)

Ciclos de filtración (por defecto es de 2 horas, dos veces por día).

a) Hora inicio de cada ciclo de filtrado

Su Spa comenzará en forma automática el primero de los dos ciclos de filtración 5 minutos después de haber encendido el Spa. El segundo ciclo de filtración se iniciará 12 horas después. Para cambiar el momento en que los ciclos de filtración funcionan, apague el Spa y enciéndalo a la hora que desee que el Spa comience el filtrado. Por ejemplo, si desea que el Spa inicie ciclo de filtrado a las 3 PM y las 3 AM, encender el Spa a las 2:55 PM o 2:55 AM. En el evento que se desconecte el Spa, por cualquier causa, se interrumpe el ciclo de filtrado y será necesario repetir este procedimiento para que se inicie ciclo de filtrado a la hora deseada.

b) Duración de cada ciclo de filtrado (programado de fábrica 2 horas).

Para ajustar los tiempos de filtración, pulse los botones indicados en la siguiente secuencia. Pulsaciones de botón deben ocurrir dentro de los 30 segundos de diferencia.

1. Pulse el botón “TEMP” seguido por el botón “LIGHT” para entrar en el modo de programación.
2. Pulse el botón “TEMP” de temperatura para hacer un cambio en el período de tiempo deseado. (Cada pulsación cambia la hora en incrementos de 1 hora).
3. Pulse el botón “LIGHT” para ajustar su selección y salir de la opción de tiempo de filtración. Si usted no lo hace no se guardará la elección.

c) Funcionamiento Heater

MODO (Ready o Rest; programado de fábrica MODO Ready)

Esta característica se puede utilizar para los períodos en que se va a ausentar durante un periodo largo de tiempo y no quiere que el Spa funcione en forma continua. Programado en "Modo Ready"" se asegurará el Spa está a plena temperatura y listo para su uso en cualquier momento. Programado en "Modo Rest" sólo permitirá el Spa se caliente durante ciclos de filtración programada. Para acceder y cambiar el modo, pulse los botones indicados en la siguiente secuencia. Pulsaciones de botón deben ocurrir dentro de los 30 segundos de diferencia. Indicadores Ready y Rest se muestran debajo de la temperatura en la pantalla.

Para programar:

1. Pulse el botón "TEMP" seguido por el botón "LIGHT" para entrar en el modo de programación.
2. Pulse el botón "LIGHT" para entrar en la opción "Modo".
3. Pulse el botón "TEMP" para alternar entre las opciones de " Ready " y "Rest".
4. Presione el botón "LIGHT" para ajustar su selección y salir de la opción Modo. Si usted no lo hace no se guardará la elección.

Procedimiento de arranque para todos los modelos de Spas

NOTA: Su Spa ha sido llenado y probado en fábrica. La primera vez que el Spa esté lleno de agua, puede aparecer una decoloración del agua debido a ensayo residual. Esto va a desaparecer cuando el Spa está completamente lleno y el sistema de filtración esté funcionando.

ADVERTENCIA: Spa debe estar completamente lleno de agua antes de encenderlo.

1. Asegúrese que la fuente de alimentación esté desconectada.
2. Asegúrese que la(s) rejilla(s) de succión en el Spa estén en su lugar y en buen estado.
3. Abra la puerta del equipo. Apriete todos los terminales de succión y abra todas las válvulas de cierre. (NOTA: Mantenga la válvula de drenaje cerrada en todo momento, excepto cuando el Spa es vaciado (no se confíe en la tapa de la válvula para detener el flujo de agua. El no hacerlo podría resultar en daños a la válvula de drenaje debido a la congelación del agua).
4. Instale los elementos de filtrantes (Cartridge) (ver instrucciones en filtro).
5. Llene el Spa con agua hasta 10 cm por debajo del borde superior. Se recomienda uso de un filtro de llenado, especialmente en zonas con alto contenido de minerales en el agua.
6. Energice el equipo.
7. Su Spa se encuentra ahora en modo de "cebar la bomba " y un mensaje "Run PMPS PURG AIR " se muestra en la pantalla LCD del panel de control. Esta función permite eliminar aire en el circuito hidráulico, dura aproximadamente cuatro a cinco minutos. Presionando "TEMP" o "JETS" puede salir manualmente de esta función.
8. Deje que el Spa circule en alta velocidad (véase OPERACIÓN DEL CONTROL SPA) durante cuatro o cinco minutos para descargar el aire del sistema de tuberías. No espere que el agua salga caliente inmediatamente de los jets de hidromasaje, el calentador puede tomar varias horas para alcanzar la temperatura deseada del agua.
9. En este momento en el Spa debería haber agua que fluye de los jets de hidromasaje. Si la bomba no se ha cebado y el agua no está fluyendo de los jets de hidromasaje después de dos minutos

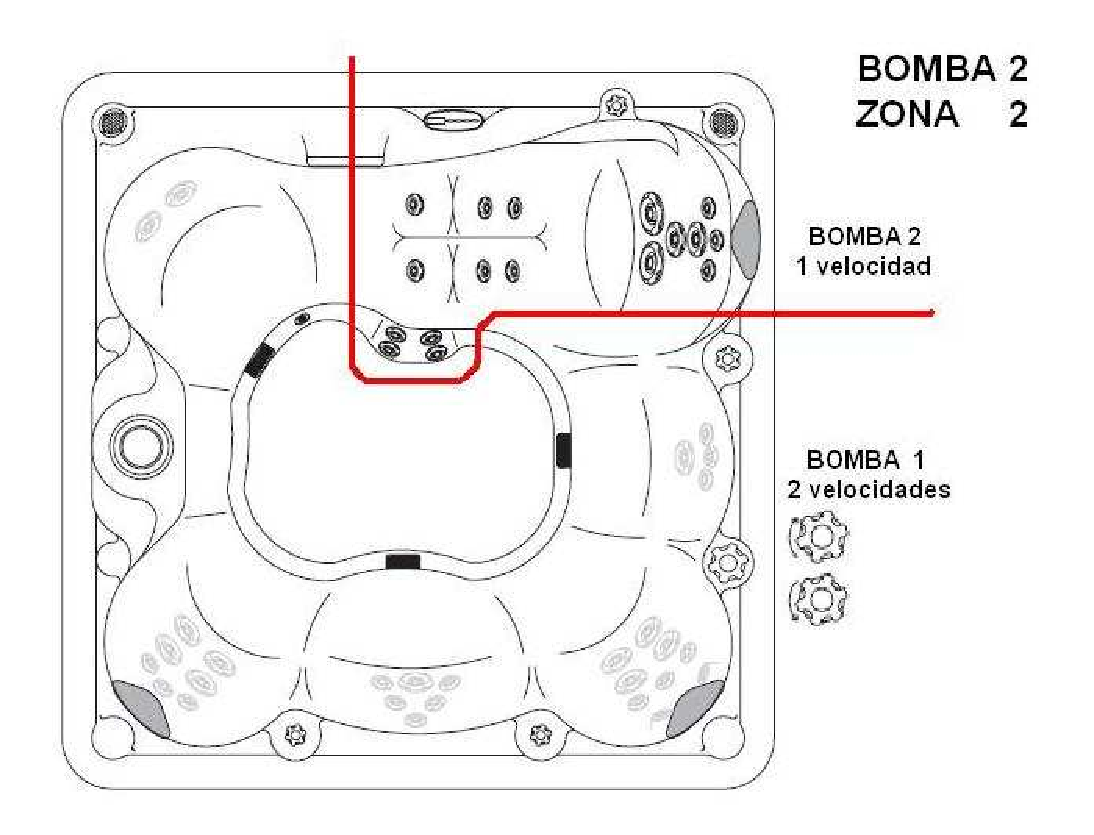
apague la alimentación al Spa y salida de aire de las bombas abriendo ligeramente las uniones de la bomba. Después de encender el tablero de nuevo, el Spa inicia un nuevo modo de cebado. Repita los pasos anteriores.

10. El sistema requiere aproximadamente dos minutos de flujo de agua para determinar la temperatura del agua. Después de dos minutos de flujo de agua, la temperatura se muestra como temperatura real del agua. Una vez que haya salido de forma manual del modo de cebado (lo que permitido que el Spa trabaje de manera automática) la ventana LCD mostrará momentáneamente 38℃ y luego la pantalla cambiará a la temperatura real.

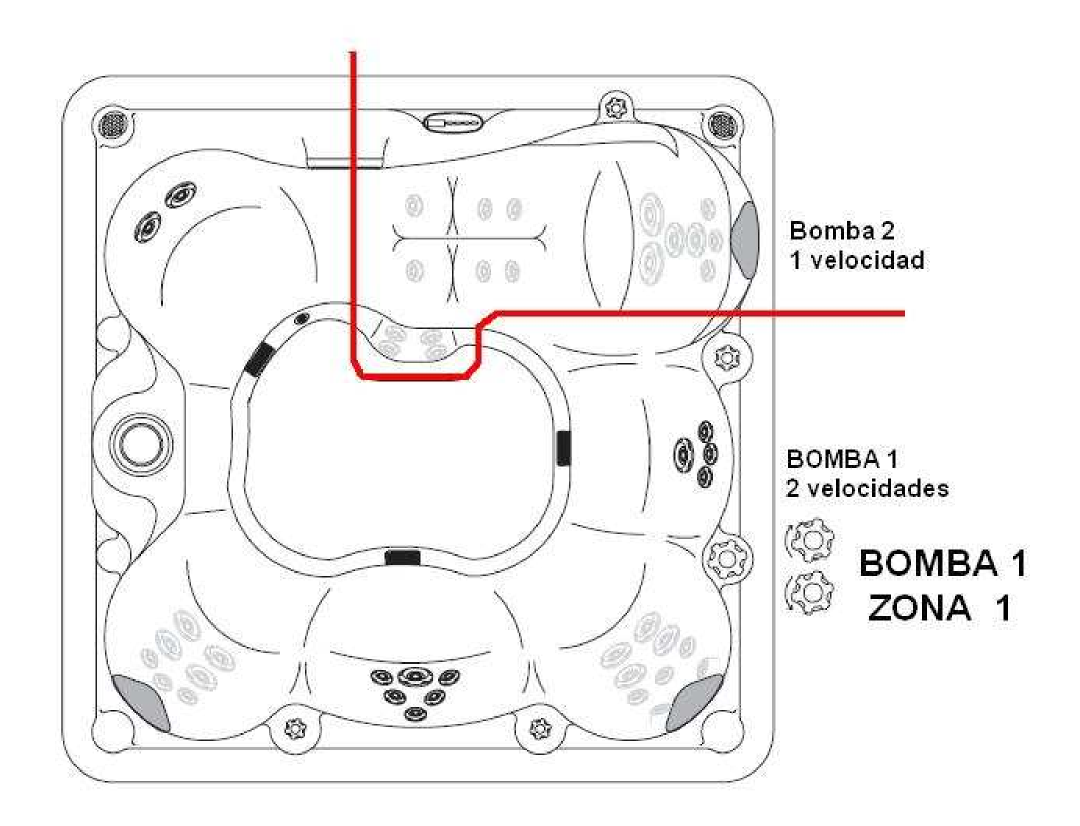
11. El ajuste predeterminado de fábrica para la temperatura del agua es de 38℃. Pulse la tecla "TEMP" en el panel de control para ajustar la temperatura del agua hasta el nivel deseado. (Ver OPERACIÓN DEL CONTROL SPA). Se necesitan hasta 24 horas para calentar el agua a la temperatura deseada dependiendo de la temperatura del agua y la tensión de su Spa.

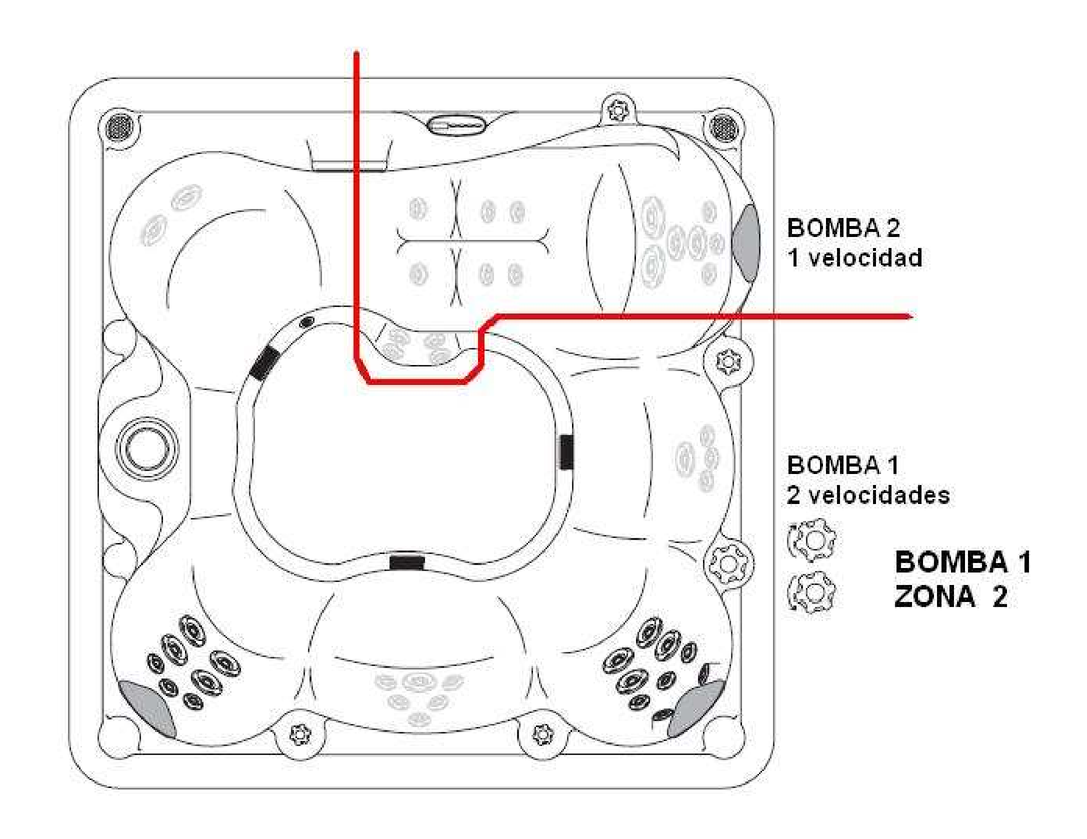
12. Si el agua no sale de los jets de hidromasaje, revise para asegurarse que los jets ajustables están abiertos. Basta con girar la cubierta del jet para izquierda o derecha para abrir o cerrar los jets de hidromasaje .

Personalización Hidroterapia Spa Hollywood - Zonas

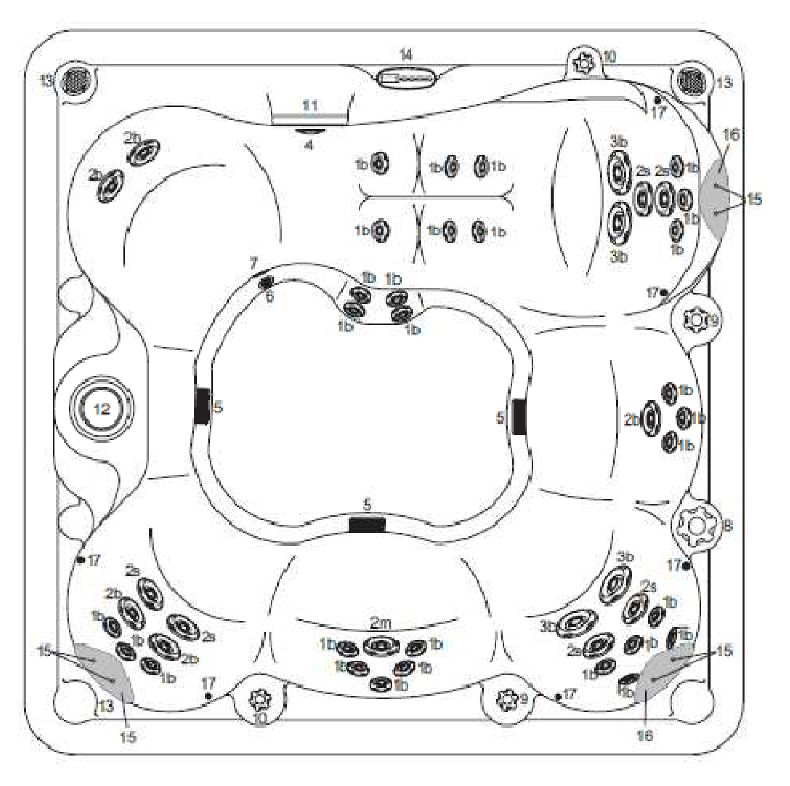





Bomba 2
1 velocidad
BOMBA 1
2 velocidades
BOMBA 1
ZONA 1


BOMBA 2
1 velocidad
BOMBA 1
2 velocidades
BOMBA 1
ZONA 2

Configuración Spa Hollywood

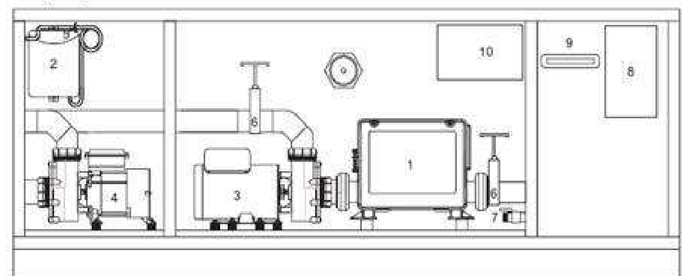


Spa Hollywood

Nº	Componente	Cantidad
1b	Jet Serie 200 Derecho	29
2b	Jet Serie 300 Derecho	5
2s	Jet Serie 300 Remolino	6
2m	Jet Serie 300 Multipuerto	1
3b	Jet Serie 400 Derecho	4
4	Luz	1
5	Dispositivo de Succión	3
6	Dreno	1
7	Dispositivo Ozono	1
8	Válvula de dos vías	1
9	Válvula	2
10	Válvula Control Aire	2
11	Cascada	1
12	Skimmer	1
13	Parlantes Stereo (opcional)	2
14	Panel de control	1
15	Botón de almohadilla	6
16	Almohadilla	3
17	Luces LED	6

Especificaciones físicas	Medida
Largo x Ancho	213 cm x 213 cm
Altura	86 cm
Asientos	6
Peso seco	335 kg
Peso lleno de agua	1.660 kg
Capacidad de agua	1.325 litros
Total Jets	45

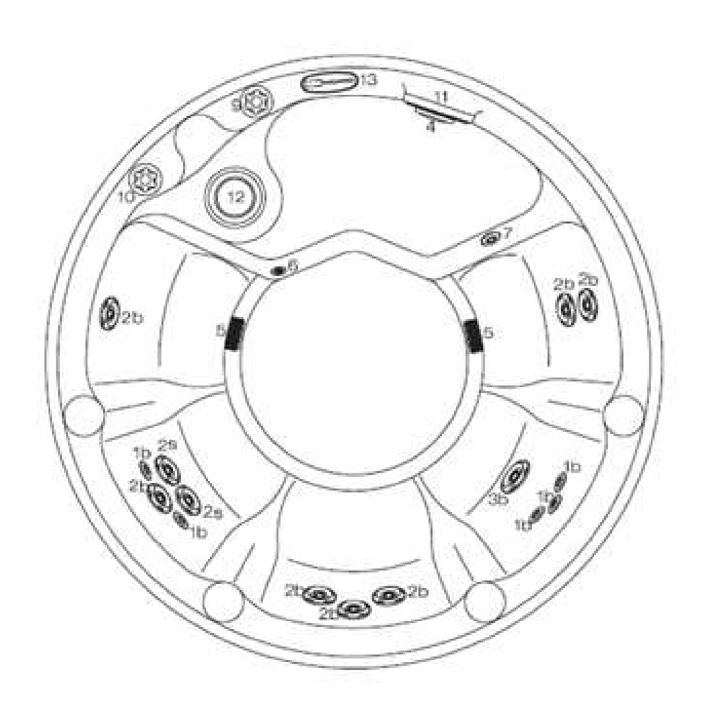
Equipamiento HOLLYWOOD



Nº	Componente	Cantidad
1	Tablero de control y calefactor	1
2	Ozonizador	1
3	Bomba de 2 velocidades	1
4	Bomba de 1 velocidad	1
5	Válvula check	1
6	Válvula de corte	2
7	Manguera de drenaje	1
8	Amplificador stéreo (opcional)	1
9	Cajón amplificador (opcional)	1
10	Fuente aliment. stéreo (opcional)	1



Configuración Spa Napa

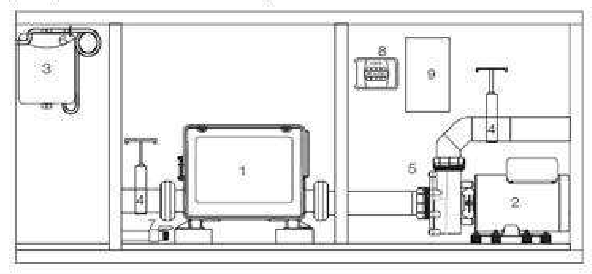


Spa Napa

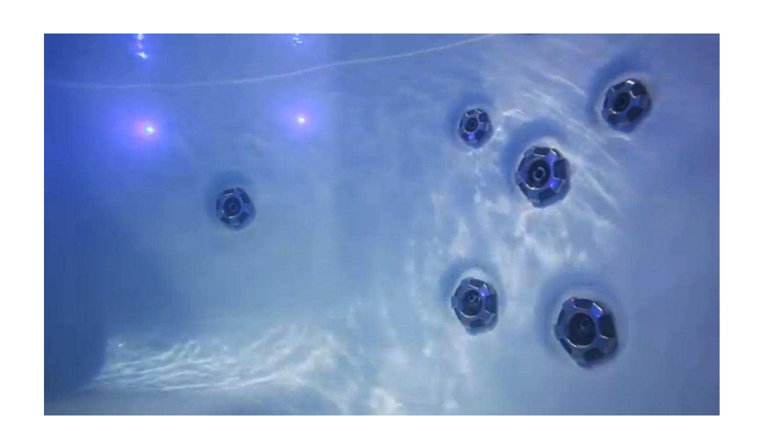
Nº	Componente	Cantidad
1b	Jet Serie 200 Derecho	5
2b	Jet Serie 300 Derecho	7
2s	Jet Serie 300 Remolino	2
2m	Jet Serie 300 Multip.	0
3b	Jet Serie 400 Derecho	1
4	Luz	1
5	Dispositivo de Succión	1
6	Dreno	1
7	Ozono fittings	1
9	Válvula	2
10	Válvula Control Aire	2

Especificaciones físicas	Medida
Dimensiones (redondo)	193 cm
Altura	86 cm
Asientos	5/6
Peso seco	250 kg
Peso lleno agua	1.200 kg
Capacidad de agua	946 litros
Total Jets	15

Equipamiento Napa



Nº Componente	Cantidad
1 Tablero de control y Calefactor	1
2 Bomba dos velocidades	1
3 Ozonizador	1
4 Válvula de corte	2
5 Uniones de bombas	2
6 Válvula check	1
7 Manguera de drenaje	1
8 Stéreo (opcional)	1
9 Fuente alim. Stéreo (opcional)	1



Principales Componentes

Válvulas de cierre


Válvula de flujo en posición abierta

Su Spa está equipado con válvulas de corte (ver Diagrama Equipos) que cerrará el flujo de agua a bomba y calefactor. A veces un Spa nuevo o uno que recientemente ha sido reparado pueden tener las válvulas de cierre parcialmente cerradas, lo que puede restringir el flujo de agua y obstaculizar el rendimiento del jet. Asegúrese de que las válvulas estén completamente abiertas.

Protección FREEZE (congelamiento)

Cuando se detecta una condición de congelamiento (que se produce cuando la temperatura en la caja del calentador desciende a 13℃, la(s) bomba(s) de chorro se activa(n) automáticamente. Si va a dejar el Spa apagado, siga las instrucciones de este Manual (vea USO DE INVIERNO DE SU SPA APAGADO) .

Sobrecalentamiento

En el caso de clima cálido prolongado la temperatura del agua del Spa puede alcanzar y mantener 40℃ a 41℃ o más. Esto es debido a la temperatura ambie nte y el aislamiento completo en el gabinete del Spa. Usted tiene la opción de acortar el tiempo de bombeo a ejecutar. Vea OPERACIÓN DEL CONTROL SPA por las opciones disponibles.

Cartuchos de Filtros

Su Spa portátil está equipado con el Sistema de Filtrado ConstantClean™.
NOTA: Es muy importante que los componentes del Sistema de filtración estén debidamente instalados en la parte apropiada del Spa.
1. Sujete el cartucho de filtro y céntrelo en la apertura de la caja del filtro.
2. Utilice el asa del filtro y coloque el cartucho del filtro en su lugar.

Rejillas de Aspiración

Las rejillas de succión en el reposapiés del Spa son aberturas a través de las cuales la(s) bomba(s) aspiran el agua. Los accesorios de succión tienen una liberación de vacío integrado incorporado en ellas. En el caso de que un accesorio de succión se bloquee, el aire será inducido haciendo que la bomba cavite y el flujo de agua se interrumpa. Una vez eliminada la obstrucción la operación normal se reanudará.
Accesorios de succión están equipados con rejillas de seguridad. La succión a través de los accesorios puede ser fuerte. La(s) rejilla(s) de seguridad deben


Rejilla de seguridad del dispositivo de succión debe estar en su lugar

permanecer en su lugar y en buen estado. Un accesorio con un protector dañado puede ser peligroso, especialmente para los niños pequeños o personas con el pelo largo. El pelo largo debe ser restringido. Nunca permita que el cabello flote libremente en el Spa. Reemplace cualquier rejilla de succión faltante o dañada.

NOTA: Es normal que los caudales de los accesorios de succión pueden ser a veces apenas perceptible.

Cubierta Spa

Cuando el Spa no está en uso, la tapa debe mantenerse en el Spa para retener el calor del agua y para mantener fuera la suciedad, hojas, etc.
Para su seguridad y conveniencia, la cubierta está equipada con correas ajustables, cerraduras de seguridad y asas. Use las asas exteriores para quitar y reemplazar su cubierta. Nunca intente abrir o retirar la cubierta tomando o tirando de las correas, solamente levante de las asas.
Le recomendamos que utilice los cierres de seguridad para ayudar a mantener alejados a los usuarios no deseados, prevenir de ser volados en condiciones de viento y maximizar la eficiencia de retención de calor/energía. La cubierta y el sistema de cubierta retráctil no se recomiendan para su uso en condiciones de viento con velocidades superiores a 25 millas por hora. Si su Spa se encuentra en una zona susceptible a vientos fuertes, correas adicionales de cierre de la cubierta pueden ser necesarias para minimizar el daño de la cubierta.
NOTA: La cubierta está diseñada para una óptima protección del casco del Spa. El uso de una cubierta no original no proporcionará la misma protección y se anulará la garantía.

Abrir la cubierta del Spa:

1 . Afloje todas las correas de cierre de la tapa.
2. Coloque una mano debajo del zócalo de la cubierta, entre el Spa y la cubierta, para romper el sello de vacío de la tapa. No utilice las asas de la cubierta para romper el sello de vacío.
3. Doble la parte frontal de la cubierta encima sobre la mitad posterior .

NOTA: Liberar todos los bloqueos de la cubierta antes de intentar abrir la cubierta . Los daños causados por el intento de abrir la tapa mientras esta bloqueada o por el viento no está cubierto por la garantía. No caminar, pararse , subir , o sentarse en la cubierta de vinilo o el sistema de cubierta retráctil . No utilice objetos duros, afilados o de metal, como un raSpador de parabrisas , para eliminar el hielo . Tales objetos pueden cortar, marcar o perforar la superficie de vinilo de la cubierta.

Cerrar la cubierta del Spa:

1. Deslice la cubierta plegada hasta la mitad de Spa.
2. Despliegue la cubierta levantando el asa situada en la (frontal) de la mitad superior de la tapa .
3. Asegure las correas de cierre de la cubierta al Spa y bloquéelas.

NOTA: Cuando se abre una cubierta con el mecanismo retráctil de extracción de la cubierta, utilice uno de los métodos recomendados por el fabricante. No intente abrir la cubierta de cualquier otra manera. Los daños causados por la apertura indebida o el cierre de la tapa no están cubiertos por la garantía. Decoloración, manchas, costuras rotas de la cubierta del Spa y núcleos de espuma rotos no están cubiertos por la garantía por cualquier razón. Las cubiertas del Spa no califican para la cobertura de trabajo en virtud de la garantía.

Sistema de Audio MOTOWN

Por favor, consulte el Manual del propietario del fabricante para obtener las características, funcionamiento y solución de problemas.

Este sistema soporta una amplia gama de reproductores de audio personales con conectores de 3,5 mm que operan a 4,5 V o menos. Normalmente, esto sería la toma de auriculares del dispositivo. Para usarlo, tire del tirador embutido del cajón dispositivo que se encuentra en la puerta del Spa. Una vez ajustado completamente, abra la tapa del cajón exponer el cable de 3,5 mm suministrado y conecte el reproductor de audio personal. La selección de canciones, volumen y tono están controlados por el dispositivo de audio personal. Una vez que la unidad está reproduciendo, guardar el dispositivo de audio personal en el cajón, cierre la tapa y empuje el cajón en su lugar. Esto asegurará que el dispositivo de audio personal está protegido durante su uso.

NOTA: Evite las salpicaduras de agua en el panel del estéreo. Nunca inserte un disco o haga funcionar el equipo de sonido con las manos mojadas. La humedad puede dañar los componentes internos. La entrada de agua en el equipo de música no está cubierta por la garantía. Consulte el Manual del propietario del fabricante para obtener información sobre la cobertura. Consulte la garantía limitada para obtener más información acerca de la cobertura.

PRECAUCIÓN - Riesgo de descarga eléctrica. No deje la puerta del compartimiento abierto.

PRECAUCIÓN - Riesgo de descarga eléctrica. Reemplace componentes sólo con componentes idénticos.

No haga funcionar los controles de audio mientras esté en el interior del Spa.

ADVERTENCIA: Evitar la electrocución. No conecte los componentes auxiliares (Por ejemplo cable, altavoces adicionales, auriculares, dispositivos de audio/ vídeo adicionales, etc) para el sistema, salvo lo dispuesto por el texto siguiente:

El jack auxiliar de 3,5 mm está diseñado sólo para entrada de dispositivos tales como un reproductor de MP3 que funciona a 4,5 V o menos. Estas unidades no están provistas de una antena exterior, sino que debe ser instalado de acuerdo con el artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70.

No reparar este producto usted mismo ya que al abrir o quitar las tapas puede quedar expuesto a voltajes peligrosos u otros riesgos de lesiones. Remita todas las reparaciones a personal técnico calificado.

Si se dañan las conexiones de alimentación eléctrica o el cable de fuente de alimentación; si el agua está entrando en el compartimiento de audio o cualquier área del compartimiento del equipo eléctrico, si los escudos o barreras de protección están mostrando signos de deterioro o si hay señales de otros posibles daños a la unidad, apague la unidad y póngase en contacto con personal de servicio calificado.

Esta unidad debe ser sometida a un mantenimiento de rutina periódica (es decir, una vez cada tres meses para asegurarse de que la unidad está funcionando correctamente.

Expansión Audio Puerto: El puerto de expansión de audio integrado le permite conectar accesorios opcionales.

MANTENIMIENTO

Mantener la calidad del agua en su Spa es extremadamente importante, un Spa desatendido puede transformarse en un lugar de cultivo de bacterias peligrosas.

Es fundamental mantener un adecuado nivel residual de desinfectante en el agua en todo instante, verificar diariamente nivel de desinfectante (Cloro o Bromo), pH y alcalinidad total. Asegúrese que los

productos químicos usados estén aprobados para Spas. No agregar productos químicos directamente al skimmer.

Desinfectante

Establecer la cantidad de cloro o bromo necesario y determinar con qué frecuencia hay que agregarlo. Es recomendable que el nivel de cloro residual esté entre 2 a 5 ppm. Realice tratamiento de shock cada 2 semanas (una cucharada de Dicloro de Sodio cada 500 lt de agua) haga funcionar el filtro y verifique que el nivel de cloro vuelve a
2 a 5 ppm antes de usar el Spa. No instalar cubierta si nivel de cloro está fuera del rango sugerido. Tricloro no es recomendado para desinfección de agua de Spa debido a su naturaleza ácida y lenta disolución. Su uso elimina garantía.

pH

Mantener en todo instante entre 7.2 – 7.6

Alcalinidad Total

Mantener entre 80 – 150 ppm

Nivel de Agua / Drenaje

El nivel de agua del Spa debe ser mantenido en su nivel normal. Si las concentraciones de impurezas acumuladas en el Spa no pueden ser filtradas, es necesario vaciarlo y llenarlo con agua nueva. Esto deberá hacerse cada 2 meses o más frecuentemente según su uso.
En el evento que rejilla(s) de dispositivo(s) de succión sea necesario desmontarla(s) para limpieza, asegúrese de instalarla(s) inmediatamente, éste es un elemento de seguridad que reduce la posibilidad de ser atrapado por el cabello o cuerpo.

Limpieza del Casco

Utilice detergente líquido suave no abrasivo.

Spa Desatendido

Si el Spa va a estar sin mantenimiento durante un período superior a 2 semanas es recomendable drenarlo ya que una mala calidad del agua podría dañar el Spa.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NOTA: Las siguientes acciones correctivas pueden ser realizadas por el propietario del Spa. Si el problema no se puede corregir en los siguientes pasos, por favor póngase en contacto con su distribuidor autorizado. Reparaciones realizadas por personal no autorizado puede provocar daños no cubiertos por la garantía y podría causar lesiones graves.

Equipo NO Funciona

• Compruebe la pantalla LCD del panel de control de código de diagnóstico.
• Spas 220V: Inspeccione circuito principal en Tablero eléctrico.
• Compruebe el estado del cable de alimentación

Acción JET Inadecuada

• Asegúrese de que las válvulas de cierre estén completamente abiertas.
• Abra los jets de hidromasaje girando la cara de chorro para permitir el flujo máximo de agua.
• Compruebe si hay obstrucciones o restricciones en rejilla(s) de succión o de filtros, como hojas, etc.
• Compruebe que el agua está en el nivel adecuado y añada agua si es necesario.

No se calienta el agua

• Compruebe la temperatura que se muestra en la pantalla LCD para el ajuste de la temperatura deseada.
• Inspeccione el cartucho de filtro debe estar exento de suciedad y partículas.
• Compruebe que el agua está en el nivel adecuado, de 10,2 cm por debajo de la parte superior del casco del Spa.
• Asegúrese de que temperatura programada es alta. Véase más arriba para programar temperatura del agua.
• Temperaturas ambiente más bajas pueden resultar en pérdida de calor.

NOTA: No espere que el agua caliente al instante de los dispositivos. El calentador tardará de 12 a 24 horas para calentar el agua a la temperatura deseada.

Luz NO Funciona

• Pulse la tecla de luz en el panel de control.
• Vuelva a colocar la bombilla en el zócalo. (Consulte Sustitución de la bombilla.)

Mensajes de Diagnóstico en Visor de Panel de Control

La tecnología avanzada integrada en el Spa le permite realizar una serie de comprobaciones del sistema de autodiagnóstico y puede mostrar una variedad de mensajes en la pantalla LCD del panel de control.

Too Cold: Protección contra el congelamiento se ha activado y no se requiere ninguna acción correctiva. Es una protección normal del equipo.

Water Too Hot: Uno de los sensores ha alcanzado 43℃. No entre al agua; póngase en contacto con su distribuidor para su reparación.

HTR Flow Loss: No hay suficiente flujo de agua a través del calentador. Limpie o instale un filtro nuevo y compruebe que las válvulas de compuerta estén totalmente abiertas. Llame a su distribuidor.

HTR May Be Dry: Prácticamente no hay flujo de agua a través del calentador. Compruebe que las válvulas de compuerta están completamente abiertas. Contacte el distribuidor para el servicio.



HTR Too Hot: Uno de los sensores ha alcanzado 48 ℃ . No entra r en el agua. Contacte el distribuidor para el servicio.

PRES BTTN TO RSET: Algunos códigos requieren una pulsación de botón o energía para ser removido y restaurado.

SNSR BALANCE: Los sensores están leyendo una temperatura de 17°C o más. Ninguna acción correctiva necesaria. Contacte el distribuidor para el servicio.

SNSR A: Sensor A no está funcionando. Contacte el distribuidor para el servicio.

SNSR B: Sensor B no está funcionando . Contacte el distribuidor para el servicio.

MEM Fail: Hay un problema con el firmware. Contacte el distribuidor para el servicio.

MEM RSET: La memoria ha fallado. Contacte el distribuidor para el servicio.

CLOK Fail: El reloj ha fallado. Contacte el distribuidor para el servicio.

CNFG Fail: Contacte el distribuidor para el servicio.

STUK PUMP: Agua puede estar muy caliente (NO ENTRE EN EL AGUA). Contacte el distribuidor para el servicio.

HOT FALT: Una bomba puede estar atascada. Contacte el distribuidor para el servicio.

CHEK PH: Recordatorio de mantenimiento para comprobar el pH del agua. Ocurre cada 7 días, pulse cualquier botón para reiniciar.

CHEK CHEM: Recordatorio de mantenimiento para comprobar el nivel de desinfectante del agua. Ocurre cada 7 días, pulse cualquier botón para reiniciar.

CLN FLTR: Recordatorio de mantenimiento para limpiar el filtro. Ocurre cada 30 días, pulse cualquier botón para reiniciar.

CHNG WATR: Recordatorio de mantenimiento para cambiar el agua. Ocurre cada 90 días, pulse cualquier botón para reiniciar.

CLN COVR: Recordatorio de mantenimiento para limpiar la cubierta. Ocurre cada 180 días, pulse cualquier botón para reiniciar.

CHNG FLTR: Recordatorio de mantenimiento para cambiar el filtro. Ocurre cada 365 días, pulse cualquier botón para reiniciar.

SUGERENCIAS PARA PROLONGAR LA VIDA DE SU SPA

Hay algunos pasos simples que puede tomar para prolongar la vida de su Spa. Por favor, siga las siguientes pautas para garantizar el uso agradable de su Spa y estar libre de problemas.

Enjuague sus pies

Por favor recuerde enjuagar los pies antes de entrar en el Spa. Esto ayudará a evitar arena y suciedad en el sistema de tuberías que puede obstruir válvulas y filtros.

Mantenga las válvulas

Si siente que una de las válvulas comienza a sentirse difícil de abrir o cerrar, por favor, retire la válvula y lávela. Para quitar la válvula, apague la alimentación al Spa y retire la manija de la válvula. Girar la parte superior de la tapa de la válvula hacia la izquierda para exponer el inserto de válvula. Usando el vástago de la válvula, por favor, tire hacia arriba de la inserción. Enjuague la válvula y vuelva a poner la tapa en la manga y luego vuelva a colocar la tapa y la manija. Si se raya la válvula, es una buena idea utilizar un papel de lija de grano fino para suavizar la inserción de la válvula antes de la reinstalación.

Mantenga la Cubierta instalada en el Spa

Siempre mantenga cubierta del Spa cerrada cuando el Spa no está en uso. Esto ayuda a evitar que residuos no deseados entren en el SPA y evita la exposición al sol que podría dañar la superficie y los jets de hidromasaje del SPA. Para la cobertura de garantía, por favor: el Spa debe mantenerse cubierta todo el tiempo cuando no está en uso.

Mantenga el agua clara y equilibrada

La química del agua es otra parte importante de responsabilidad del propietario del Spa. Por favor, asegúrese de utilizar sólo los productos recomendados de fábrica. Además, por favor, asegúrese de mantener el pH adecuado y los niveles de desinfectante. Vacíe y vuelva a llenar su Spa con agua fresca cada 3 a 4 meses. En forma regular usar una aspiradora de Spa para eliminar la suciedad y la arena que se pueda ver en el fondo del Spa.

NOTA: El daño a la superficie del Spa y el equipo debido a la utilización de tricloro u otros productos químicos agresivos no recomendados por Marquis no está cubierto por la garantía.

PAUTAS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

MANTENIMIENTO SEMANAL

Remoción de residuos.

Elimine todos los residuos y las hojas de los skimmers y rejillas de aspiración en el interior del Spa. Ingresos bloqueados pueden impedir el flujo de agua a través de los jets.

Nivel de Agua

Rellenar el nivel de agua si es necesario de modo que se encuentre aproximadamente 10,2 cm por debajo del borde del Spa. Los niveles bajos y altos de agua pueden dañar el Spa. Es importante comprobar el nivel de agua a menudo.

MANTENIMIENTO MENSUAL

Filtro

No podemos hacer suficiente hincapié en la importancia de un filtro limpio para la filtración apropiada del agua. Los filtros sucios pueden restringir el flujo de agua, dar origen a agua turbia y evitar que los productos químicos funcionen correctamente. Los filtros sucios también pueden causar bajo flujo en los jets, poca claridad del agua y los sensores activar códigos de error. Es importante limpiar filtros regularmente. Muchos de los productos de tratamiento del agua la aclaran mediante el agrupamiento partículas y minerales microscópicos para que estas partículas más grandes puedan ser atrapadas eficazmente en el filtro. Un filtro obstruido con sedimentos y depósitos de calcio no retiene las partículas correctamente. Remoje mensualmente sus cartuchos de filtro en un Limpiador de Filtro.

Detección de fugas.

Abra la puerta del equipo y verifique si hay signos de fugas de agua alrededor de la(s) bomba(s). Sellos de la bomba se desgastan con el tiempo, especialmente con química inadecuada del agua. La detección temprana de fallas en el sello de la bomba puede reducir significativamente los costos de reparación. Sellos de la bomba, juntas del calentador y juntas de la bomba deben ser revisadas cada mes para asegurarse de que no tengan fugas. El daño adicional causado por una fuga de cualquier componente no está cubierto por la garantía.

MANTENIMIENTO CADA TRES O CUATRO MESES

Vaciado y Relleno del Spa

El Spa promedio necesita ser drenado cada tres o cuatro meses o más frecuente según su uso. Después de meses de la continua adición de productos químicos al agua y la introducción de aceites corporales y lociones, el agua puede ser difícil de manejar y los productos químicos no son tan eficaces como de costumbre. También puede observar un exceso de espuma.

Vaciado del Spa

1. Des-energizar el Spa.
2. Abra el compartimiento del equipo (ver diagrama equipo), retire la tapa del terminal de drenaje y

conecte una manguera.
3. Abra la válvula de drenaje. La gravedad hace que el agua se drene de la manguera.
4 . Cuando el Spa esté vacío, cierre la válvula de drenaje y quite la manguera. Reinstalar el tapón en terminal de drenaje.
NOTA: Mantenga la válvula de drenaje cerrada en todo momento, excepto cuando es vaciado el Spa (Tapón en terminal de drenaje no es suficiente para detener el flujo de agua). El no hacerlo podría resultar en daños a la válvula de drenaje debido a la congelación del agua.

Limpieza del interior del Spa

Una vez que el Spa se drena, limpie el interior del casco, en especial en la línea de agua. Sugerimos Guante de esponja para limpiar sin rayar.
Bleach (diluido) es el agente de limpieza recomendado para el casco, otros productos deben ser evitados excepto como se indica a continuación.
Para mantener el alto brillo y aspecto elegante del casco sólo tiene que seguir estos sencillos pasos: Para el cuidado normal y la limpieza use un paño suave o una esponja y agua. Enjuague bien y seque con un paño suave y limpio. Nunca use limpiadores abrasivos.
No permita que superficie de acrílico entre en contacto con productos como cetonas o ésteres tales como acetona o acetato de etilo (quita esmalte), aceite de gaulteria (salicilato de metilo), esmalte de uñas, la solución de limpieza en seco u otros solventes orgánicos clorados, disolventes de laca, gasolina, disolventes aromáticos, limpiadores cítricos, aceite de pino, etc Eliminar el polvo y la suciedad seca con un paño suave y húmedo. Limpie la grasa, aceite, pintura y manchas de tinta con alcohol isopropílico diluido (para fricciones) (no permita que el alcohol permanezca en el acrílico). Secar con un paño limpio y suave. Evite el uso de hojas de afeitar y otros instrumentos afilados que puedan rayar la superficie.
NOTA: Debido al alto brillo, acabado fino de los acrílicos, se pueden presentar imperfecciones en la textura de la superficie. Un proceso natural de envejecimiento en acrílico puede conducir a un proceso llamado agrietamiento. Líneas en forma de telaraña finas pueden formarse en la superficie cosmética del acrílico con el tiempo después de la exposición a los elementos y productos químicos. Crazing no representa ningún debilitamiento estructural del acrílico y no está cubierto por la garantía. Decoloración y manchas puede ocurrir también, pero no representa degradación estructural y no está cubierto por la garantía.
NOTA: No deje un Spa vacío descubierto. La luz solar directa sobre la superficie del Spa puede causar daño o blemishing grave, provocar accesorios para decolorar y puede dar lugar a la anulación de las garantías de la superficie.

Relleno del SPA.

Llene el Spa con agua fresca de una manguera de jardín y equilibrar el agua según se describe en la sección de Tratamiento de Agua. Se recomienda el uso de un filtro de relleno cuando se llena especialmente en las zonas de alto contenido de minerales en el agua. Adjuntar a la final de una manguera de jardín para filtrar cualquier arena y sedimentos que podrían acumularse en el Spa y

potencialmente rayar la superficie del Spa .

Cubierta

Se recomienda que utilice limpiador de cubierta para mantener la cubierta limpia y acondicionada. El cuidado adecuado de la cubierta aumenta la vida y la mantiene, incluso en las condiciones más duras. Nota: No utilice productos de limpieza regulares o productos que contengan silicona, alcohol, lana de acero ni lejía.

1. Quite la cubierta del Spa y suavemente lo apoye contra una pared o valla.
2. Utilice una manguera de jardín para mojar la tapa y aflojar y enjuagar la suciedad o residuos.
3. Utilice una esponja grande y/o un cepillo de cerdas suaves con una solución de jabón suave. Frote la parte superior de vinilo en un movimiento circular. Enjuague vinilo limpio antes de una película de jabón tiene la oportunidad de secarse.
4. Frote el perímetro de la cubierta y laterales flaps. Enjuagar con agua.
5. Enjuague inferior de la cubierta sólo con agua (sin jabón) y limpie con un trapo seco.
6. Utilice limpiador de cubierta para acondicionar la parte superior de la cubierta después de la limpieza.

Limpieza Almohadillas

Para aumentar la vida útil de las almohadillas, quitar y reemplazar con cuidado sólo cuando sea necesario.

Remover Almohadillas

Deslice los dedos debajo de cada extremo de la parte interior de la almohadilla y tire suavemente en línea recta hacia usted. Los daños causados a las almohadillas debido a retiro inadecuado no están cubiertos por la garantía. Almohadas y accesorios están garantizados de estar libres de defectos sólo en la entrega.

Exterior del SPA

Limpie el exterior del Spa con un jabón suave y agua. Limpiadores que contienen niveles de alcohol o altos de disolventes, junto con acetona , nitrobenceno,
y ciclohexanol , puede disolver y decolorar el exterior DuraWood.

Exceso de Suciedades

Suciedades en el fondo del Spa se deben retirar con una aspiradora de Spa.

Water Line

Para evitar la acumulación de aceites y lociones en la línea de agua, limpie el interior semanalmente o cuando sea necesario. Sugerimos un Guante de esponja para limpiar sin rayar.

Nota: No utilizar el mismo cepillo o una esponja para limpiar el exterior del Spa y el interior del Spa. El jabón y otros residuos del producto utilizado en el exterior del Spa pueden causar formación de espuma en el agua del Spa y arañazos en la superficie del Spa si se utiliza en el interior del Spa.

Spa Desatendido por un período de tiempo

Si usted decide descontinuar el uso de su Spa durante un periodo prolongado de tiempo, sugerimos lo siguiente:

NOTA: Durante largos períodos de inactividad, puede ocurrir daño a los equipos por condensación dentro del compartimiento del equipo. El incumplimiento de estas instrucciones durante condiciones de congelamiento se traducirá en agrietado de fittings y otros daños.

1. Apague la alimentación al Spa.
2. Vacíe el Spa. (Ver drenar y rellenar el Spa.)
3. Elimine toda el agua residual de los asientos y de los pies. Si es necesario, rescatar el resto del agua y luego seque el Spa con toallas. Se recomienda una aspiradora mojado/seco para obtener mejores resultados.
4. El uso de la aspiradora para mojado/seco, coloque la boquilla de vacío sobre cada boquilla de chorro para eliminar el agua de la tubería del agua, empezando por el jet más alto y terminado con el jet más bajo. Nota: El Spa está equipado con una válvula de control de zona que se utiliza para desviar el agua entre diferentes zonas de chorro. La válvula debe estar "abierta" a los jets específicos que usted esté aspirando.
5. Desenrosque el tapón de la(s) bomba(s).
6. Una vez más, el uso de la aspiradora para mojado/seco, colocar la boquilla en la abertura de la unidad expuesta para eliminar el exceso de agua. La bomba debe ser removida desde el Spa y se almacena en una habitación con temperatura controlada.
7. Limpie el interior del Spa.
8. Limpie los cartuchos del filtro.
9. Vuelva a colocar la cubierta y bloquearla. NOTA: La luz solar directa sobre la superficie del Spa puede causar daños graves o manchar y puede dar lugar a la anulación de las garantías de la superficie.

INSTRUCCIONES PARA EL CUIDADO DURANTE VACACIONES

Períodos de tiempo corto: 3-5 días

1. Ajustar el pH
2. Desinfectar el agua siguiendo los procedimientos de shock.
3. Bloqueo de cubierta del Spa.
4. A su regreso, desinfectar el agua tratamiento shock.

Largos períodos de tiempo: 5-14 días

1. Un día antes de salir, ajustar la temperatura a su nivel más bajo (aproximadamente 27℃).
2. Ajustar el pH según sea necesario.
3. Tratamiento de shock para desinfectar agua.
4. A su regreso, tratamiento de shock para desinfectar el agua.
5. Programar Temperatura a su configuración original.
6. Verificar condición del agua y ajustar según sea necesario.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La inmersión prolongada en agua caliente puede dar lugar a HIPERTERMIA, una peligrosa condición que se produce cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel superior al normal (98,6 °F, 37 °C). Los síntomas de la hipertermia pueden ser mareos, desmayos, somnolencia, letargo, con una

temperatura corporal por encima de 98,6 °F (37 °C). Los efectos físicos de la hipertermia incluyen el desconocimiento de peligro inminente, falta de percepción de calor, falta de reconocimiento de la necesidad de salir del spa, la incapacidad física para salir del spa, daño fetal en mujeres embarazadas , y la inconsciencia.

Seguridad: Aspectos relativos a verificaciones Técnicas para el uso del Spa

• **Pruebe el interruptor de circuito de falla** a tierra (GFCI) mensualmente.
• **Cierre la cubierta** cuando el Spa no está en uso, independientemente que se encuentre vacío o lleno de agua.
• **Mantenga el agua limpia** y desinfectada con los productos químicos adecuados.
• **Encienda los jets de hidromasaje** al añadir CUALQUIER químico al agua del Spa.
• **Limpie elemento(s) filtrante(s)** (Cartridge) mensualmente para eliminar residuos y acumulación de mineral que afecta efectividad de los dispositivos de hidroterapia, limita el flujo o dispara el termostato de límite máximo des-energizando el Spa.
• **No permita a la(s) bomba(s) en** función hidroterapia operar por un período prolongado de tiempo con la Cubierta del Spa puesta. Tablero eléctrico incluido con su Spa trae un temporizador de seguridad incorporado que apaga automáticamente la(s) bomba(s) en la función de hidroterapia después de 15 minutos de operación continuo, si se ha dejado en esa función en forma inadvertida.
• **No levantar o arrastrar a la Cubierta de** su Spa mediante el uso de las correas de amarre; siempre levantarla y transportarla utilizando las asas externas.
• **No guarde los productos químicos** en el compartimiento del equipamiento del Spa.

• **Reemplace cualquier cable dañado inmediatamente.** Use Spa sólo si cables se encuentran en buenas condiciones,

• **Un terminal de tierra** (conector de cable de presión) se proporciona en la superficie del Tablero de Control en el interior del compartimiento del equipamiento. A este conector debe encontrarse unido con un alambre de cobre sólido de calibre mínimo No. 8 AWG (8.42 mm^2) (N º 6 AWG en Canadá) todos los elementos metálicos (escaleras metálicas, tuberías de agua de metal, cajas metálicas de equipos eléctricos, ductos o equipos metálicos) ubicados a menos de cinco pies (1.52 m) del Spa. Si el spa está situado en una plataforma de hormigón armado, el acero de refuerzo también debe estar unido al terminal de tierra mencionado.

• Circuito que alimenta su Spa está equipado con un **interruptor diferencial (GFCI**). Antes de cada uso del Spa, con la unidad en funcionamiento, pulse el botón "test". La unidad debe dejar de funcionar y el indicador de alimentación GFCI se apagará. Esperar treinta segundos y luego reiniciar el GFCI pulsando el botón "Reset". El indicador de alimentación GFCI se enciende y se restaura la energía al Spa. Si el interruptor no se comporta como indicado, es una indicación de un mal funcionamiento eléctrico y la posibilidad de una descarga eléctrica. Des-energice el Spa desde Tablero General y sólo energizarlo una vez que la falla se haya identificado y corregido.

• Su spa utiliza **interruptores de circuito de falla a tierra** en el Tablero de Control. Antes de cada uso del Spa y con éste funcionando pulse botón "test" de cada interruptor. El interruptor debe hacer clic sobre la posición trip. Esperar treinta segundos y restablecer cada disyuntor GFCI colocándolo en posición OFF y luego cambiándolo a la posición ON. El interruptor debe entonces quedarse en la posición ON. Si cualquiera de los interruptores no se comporta como indicado, es una indicación de un mal funcionamiento eléctrico y la posibilidad de una descarga eléctrica. Desconecte la alimentación al Spa hasta que la falla haya sido identificada y corregida.

Seguridad: Aspectos sobre verificaciones de comportamiento y conductas para el uso del Spa

ADVERTENCIA: No permita ningún aparato eléctrico, excepto los incluidos en el Spa, tales como: luces, teléfono, radio o televisión estén a una distancia inferior a 1.5 m del Spa.
ADVERTENCIA: Los niños no deben utilizar los Spas sin supervisión directa y en todo momento de un adulto responsable.
ADVERTENCIA: No permita a los niños subirse a la cubierta del Spa. Independientemente que el Spa se encuentre vacío o con agua, la cubierta del Spa debe estar instalada, si éste no está en uso, con las correas de cierre aseguradas y bloqueadas.
ADVERTENCIA: No utilice su Spa a menos que todas las rejillas de succión estén en buenas condiciones e instaladas para evitar el atrapamiento del cuerpo y el cabello. Si debe cambiar las rejillas es mandatorio que sean de una capacidad de flujo igual o superior a las originales.
ADVERTENCIA: No utilice su Spa si Filtro se encuentra sin su(s) elemento(s) filtrante(s) (Cartridge).
ADVERTENCIA: No utilice su Spa si puerta de acceso a equipamiento se encuentra abierta.
ADVERTENCIA: No use drogas o alcohol antes o durante el uso de su Spa para evitar hipertermia, inconsciencia y posible ahogamiento.
ADVERTENCIA: Las personas que usan medicamentos y/o que sufren de obesidad, enfermedad del corazón, presión alta o baja, problemas en sistema circulatorio o diabetes deben consultar a un médico antes de usar un Spa.
ADVERTENCIA: Antes de entrar en el Spa medir la temperatura del agua con un termómetro preciso. No ingrese al Spa si temperatura se encuentra fuera de valores recomendados.
ADVERTENCIA: La temperatura del agua por encima de 104 °F (40 °C) puede ser nocivo para su salud. Temperatura del agua entre 30ºC y 40ºC es considerada segura para un adulto sano. Temperaturas más bajas se recomienda para niños y baños prolongados (+ de 10 minutos)
ADVERTENCIA: La inmersión prolongada en un Spa puede ser nocivo para su salud. Límite baño a 10 minutos con temperaturas del agua de 38ºC.
ADVERTENCIA: Las personas con enfermedades infecciosas no deben usar un Spa.
ADVERTENCIA: Las mujeres embarazadas o posiblemente embarazadas deben consultar al médico antes de usar un Spa y limitar temperatura del agua a 38ºC.
ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, tenga cuidado al entrar y salir del Spa. Superficies mojadas son muy resbaladizas.
ADVERTENCIA: No utilice el Spa inmediatamente después de un ejercicio vigoroso.

GRACIAS POR SU LECTURA